

# 大连万红供热有限公司集中供热锅炉房（14MW）项目 竣工环境保护验收意见

2021年7月21日，大连万红供热有限公司根据《大连万红供热有限公司集中供热锅炉房（14MW）项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于辽宁省瓦房店市老虎屯镇，主要建设内容为集中供锅炉房（14MW）项目，项目安装一台14MW供暖锅炉，并配备除尘、脱硫等设备。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目环评报告《集中供热锅炉房（14MW）项目》于2012年1月由大连市环境保护有限公司编制，2012年3月1日，取得瓦房店市环境保护局审批（瓦环批[2012]0301）。万红供热有限公司安装一台14MW热水锅炉投入使用。2021年3月10日竣工并进行调试运行。企业已于2019年8月申领排污许可证，许可证编号91210281051117700Y001V（证书见附件）。

### （三）投资情况

项目实际总投资1000万元人民币，环保投资200万元。

### （四）验收范围

本次验收范围包括：一台14MW燃煤热水锅炉项目及提标改造工程。

## 二、工程变动情况

企业环评阶段设计建设两台7MW（10t/h）的热水锅炉，验收阶段，企业实际设置一台14MW热水锅炉。锅炉总吨位不变，污染物产量无增加。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目不属于重大变动，无需另行申报环评手续。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目生活废水进入化粪池由环卫部门定期清掏。脱硫废水循环使用不外排；锅炉排水及树脂再生水用于冲渣及煤场渣场洒水使用，不外排。

韩明 孙令强 王焕明

## （二）废气

锅炉烟气经脱硫塔+布袋除尘器处理后经 45m 高烟囱有组织排放；煤场渣场为封闭建筑，并定期洒水抑尘。

## （三）噪声

锅炉房采取了基础减振、隔音罩隔声等措施，锅炉房设置在封闭的房间内。

## （四）固体废物

燃煤灰渣、除尘器收集烟尘、脱硫渣统一出售给建筑材料公司回收利用；废树脂由树脂更换厂家带走进行集中处理；生活垃圾集中装袋收集，由环卫部门定期清运。

## 四、环境保护设施调试效果

### （1）废气

锅炉烟气满足校核标准：《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 大气污染物特别排放限值；逃逸氨气排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）相关限值要求；无组织扬尘排放满足《辽宁省施工及堆料场地扬尘排放标准》（DB21/2642-2016）中的相关限值要求。

### （2）噪声

企业四个厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准限值要求。

### （3）废水

企业废水不外排。

## 五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，无不合格情形，验收合格。

## 六、后续要求

项目投入运行后，建设单位应加强管理，保证无偷排、乱排现象发生；生产设备和环保设备应定期检修，保证污染物达标排放。

## 七、验收人员信息

验收人员信息见附表。



李永 孙永强 王焕明

# 大连万红供热有限公司集中供热锅炉房（14MW）项目

竣工环境保护组人员签到表

[illegible]